

KEW5410 nr kat. 104869



Tester wyłączników różnicowoprądowych (RCD) do instalacji 110-230-400V

Pomiar w instalacjach 110, 230V (N/PE-L) i 400V (L-L) zabezpieczeń różnicowoprądowych typu (AC)

Sinusoidalny kształt przebiegu wymuszanego prądu

Wybór fazy początkowej wymuszanego prądu (0° lub 180°)

Pomiar wyłączników różnicowoprądowych zwykłych i selektywnych o znamionowych prądach różnicowych I_{ΔN} 10-30-50-100-200-500mA

Pomiar prądu zadziałania wyłącznika RCD prądem narastającym (AUTO RAMP)

Pomiar czasu zadziałania wyłącznika RCD

Funkcja pomiaru napięcia przemiennego 80V÷450V

Test zdalny. Po zablokowaniu przycisku testu pomiary prowadzone są automatycznie po każdym kolejnym podłączeniu przewodów pomiarowych do badanego wyłącznika

Automatyczne wykrywanie napięcia dotykowego z zaprzestaniem pomiarów, jeżeli U_c > 50V

NOWOŚĆ



Automatyczne zabezpieczenie testera przy wystąpieniu mierzonego napięcia wyższego od 450V

Sygnalizacja przegrzania testera

Sygnalizacja zużycia baterii

Specyfikacja techniczna:

Wyświetlacz: LCD 3" cyfry (1999 max), pod świetlany

Napięcie nominalne testu

110V ±10% 50/60Hz

200V ±32% -10% 50/60Hz

400V ±10% 50/60Hz

Pomiar czasu wyzwalania wyłączników RCD

Wymuszony prąd testu $\sim \times I_{\Delta N}$

Testy dla I_{ΔN} 10-30-50-100-200-500mA

Max czas testu 2000ms

Dokładność zadawania prądu testu -8%...-2%

Dokładność pomiaru czasu wyzwalania ±(1,0%+3c)

Wymuszony prąd testu 1 x I_{ΔN}

Testy dla I_{ΔN} 10-30-50-100-200-500mA

Max czas testu 2000ms

Dokładność zadawania prądu testu +2%...+8%

Dokładność pomiaru czasu wyzwalania ±(1,0%+3c)

Wymuszony prąd testu 5 x I_{ΔN}

Testy dla I_{ΔN} 10-30-50-100mA

Max czas testu 2000ms

Dokładność zadawania prądu testu +2%...+8%

Dokładność pomiaru czasu wyzwalania ±(1,0%+3c)

Pomiar prądu wyzwalania prądem narastającym (AUTO RAMP)*

Wymuszony narastający prąd testu 40% I_{ΔN} ÷ 110% I_{ΔN}

Narastanie prądu 0,05 x I_{ΔN} (15 kroków w okresie 300ms)

Dokładność prądu testu na każdym kroku ± 4%

* wyłącznie dla wyłączników typu standardowego

Pomiar napięcia

Zakresy 80-450V

Dokładność ±(2,0%+4c)

Pasma 50/60Hz

Pozostałe dane:

Bezpieczeństwo: PN-EN61010-1 kat. III 300V, II 400V

Stopień szczelności obudowy: IP54

Wytrzymałość elektryczna: 3700V AC (przez 1 min.)

Środowisko pracy: 0÷40°C, RH<85%

Środowisko przechowywania: -20÷60°C, RH<85%

Zasilanie: 8 baterii 1,5V (R06, AA)

Wymiary: 186x165x89mm

Masa: 965 g

Wyposażenie standardowe:

M7128 przewody pomiarowe zakończone sondami ostrzowymi

M8017 wymienne długie sondy pomiarowe

M7129 przewód pomiarowy z krokodylkiem

etui na przewody

pasek naramienny

Torba przenośna (pokrowiec) nr kat. 105177

komplet baterii (8 szt.) - zainstalowane

instrukcja obsługi w języku polskim

